

# LEGO® Education SPIKE™ Essential Technische Daten

## LEGO® Technic 3×3-Farblichtmatrix



**Hardware-Name** LEGO® Technic 3×3-RGB-Farblichtmatrix

**Beschreibung** Bei der programmierbaren RGB-Lichtmatrix kann jedes Segment einzeln und in verschiedenen Farben eingeschaltet werden.

**Wichtige Funktionen**

- Anzeige mit 3×3-RGB-Lichtmatrix
- 9 RGB-LEDs
- Jede LED kann in zehn verschiedenen Farben programmiert werden
- Jede LED kann in Zehnerschritten gedimmt werden
- Verschiedene Einstellungen für die Übergänge zwischen zwei Frames: Sofort (Standard), Verblässen oder Wischen
- Die Lichtmatrix basiert auf dem Technic Bausystem, sodass sie sich vielseitig anbauen und einfach in Modelle integrieren lässt

**Verbindungsart** LEGO Power Functions 2.0 (LPF2) zum Anschließen von LEGO Hubs

**Kabellänge** 250 mm

Die LEGO® Education SPIKE™ App unterstützt womöglich nicht alle Hardwarefunktionen.



LEGO, das LEGO Logo, die Minifiguren und das SPIKE Logo sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group.